



Revista Española de Medicina Nuclear e Imagen Molecular



0 - ESTUDIO DE PET CON FDG Y FLORBETAPIR EN LA AFASIA PROGRESIVA PRIMARIA LOGOPÉNICA: EVIDENCIAS A FAVOR DE LA EXISTENCIA DE DOS SUBTIPOS

M.N. Cabrera Martín¹, J. Matías-Guiú Antem¹, T. Moreno Ramos², M. Valles Salgado², M. Fernández Matarrubia², M.J. Pérez Castejón¹, M. Martínez de Bourio², J. Matías-Guiú Guía¹ y J.L. Carreras Delgado¹

¹Hospital Clínico San Carlos. Instituto de Investigación Sanitaria San Carlos (IdISSC). Universidad Complutense de Madrid. ²Hospital Clínico San Carlos. Instituto de Investigación Sanitaria San Carlos (IdISSC). Madrid.

Resumen

Objetivo: La afasia progresiva primaria logopénica (APP-L) se ha asociado a patología Alzheimer, si bien esto es todavía un tema controvertido. El objetivo del estudio fue determinar la frecuencia de biomarcador de amiloide en los pacientes con APP-L, así como posibles diferencias clínicas o topográficas entre los pacientes con y sin depósito de amiloide.

Material y métodos: Se realizó estudio cognitivo, tomografía por emisión de positrones con ¹⁸F-fluorodeoxiglucosa, y ¹⁸F-florbetapir a una cohorte de 16 pacientes con diagnóstico de APP-L. Se evaluó la prevalencia de depósito de amiloide, así como diferencias clínicas y de metabolismo cerebral entre el grupo con y sin depósito significativo de amiloide.

Resultado: Once casos (69%) fueron considerados positivos para depósito de amiloide. En el grupo positivo se observó un menor metabolismo en la región temporo-parietal izquierda en comparación con el grupo control. En el grupo negativo se observó un menor metabolismo en la región temporoparietal izquierda, extendiéndose asimismo a región temporal anterior y frontal basal. El porcentaje de cambio en los pacientes en que se realizó seguimiento clínico y con PET-FDG, no mostró diferencias entre los pacientes con estudios de amiloide positivo y negativo.

Conclusiones: La frecuencia de casos amiloide positivos confirma que la APP-L se asocia con frecuencia a enfermedad de Alzheimer. Existe un grupo de pacientes amiloide negativos, los cuales muestran un patrón de metabolismo cerebral diferenciado. Estos resultados sugieren el interés del PET-amiloide en la APP-L, y plantea que la variante logopénica puede no ser un síndrome específico de patología Alzheimer en determinados casos.